

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพ นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ระดับ 5 จะมีความรู้เกี่ยวกับแบบจำลองข้อมูล (Data Model) เป็นอย่างดี ทั้งการอธิบายข้อมูล การสำรวจข้อมูล การตรวจสอบคุณภาพข้อมูล การนำเสนอข้อมูล ความปลอดภัยในเชิงข้อมูล เป็นต้น และมีความรู้เกี่ยวกับธุรกิจ ทั้งวัตถุประสงค์ของธุรกิจ การประเมินสถานการณ์ธุรกิจ เป็นต้น โดยมีทักษะในการวิเคราะห์และสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจได้ สามารถตอบโจทย์ในทางธุรกิจได้ มีกระบวนการในการวิเคราะห์ตามแนวทางของธุรกิจ มีเทคนิคในการประยุกต์หลักการในการแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีการเปลี่ยนแปลงทั่วไป สามารถคิดวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง มีความเป็นผู้นำ จัดการผลิตรายการการทำงาน ถ่ายทอด สอนงาน และกำกับดูแลผู้ร่วมงานให้บรรลุงานตามแผนได้ ความรับผิดชอบต่อบทบาทความเป็นผู้นำ ให้คำแนะนำ/สอนงานและกำกับดูแลผู้ร่วมงานประเมินผลปฏิบัติงานและส่งมอบงานได้ตามเป้าหมาย เป็นแบบอย่างหรือผู้นำด้านจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ระดับ 5
 - มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
 - ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 4 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ระดับ 5
 - ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 5 จำนวน 6 หน่วย
3. การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพให้เป็นไปตามคู่มือสำหรับผู้เข้ารับการประเมินหรือคู่มือเจ้าหน้าที่สอบ (Assessment Standard)

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมดิจิทัล ด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล เช่น นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิเคราะห์สถิติ นักการตลาด วิศวกรข้อมูล บุคคลที่สำเร็จการศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลที่สนใจในงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

70101	ICT-PBSQ-238B	กำหนดโจทย์และวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ
70102	ICT-FWWH-239B	ประเมินสถานการณ์
70103	ICT-AOJW-240B	ประเมินข้อมูลที่เป็น

70406	ICT-EDFY-259B	ประเมินภาพรวม
70505	ICT-VMLX-265B	จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
70506	ICT-LFSL-266B	ปรับใช้ความปลอดภัยในการใช้ข้อมูล

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล